



Anno 2013

Università degli Studi di PAVIA >> Sua-Rd di Struttura: "MATEMATICA"

Parte III: Terza missione

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

QUADRO I.4		I.4 Monitoraggio delle attività di PE
Dipartimento/Facoltà: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?		N.Schede Iniziative
Sì		2
Iniziativa 1		
Data di svolgimento dell'iniziativa	13/06/2011 - 13/06/2013	
Titolo dell'iniziativa	Matematica attiva (nell'ambito del Programma Lauree Scientifiche)	
Categoria/e di attività di public engagement	- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori	
Breve descrizione	Il Dipartimento organizza ogni anno uno stage di orientamento per gli studenti del III-IV anno delle scuole superiori, in tre giornate nella settimana successiva al termine dell'anno scolastico. L'obiettivo è presentare sia il lato più speculativo e formativo della matematica, sia le potenzialità offerte anche a chi opera in aree di studio e di ricerca differenti. Le attività sono organizzate sia nella forma di didattica frontale, sia mediante lavori individuali o di gruppo. I temi trattati sono suddivisi in quattro laboratori.	
Budget complessivo utilizzato	11600	
(di cui) Finanziamenti esterni	6600	
Impatto stimato	Gli studenti complessivamente interessati nell'arco dei 3 anni sono stati circa 150 (circa 50 ogni anno). A questi, però, vanno aggiunti i loro insegnanti.	
Link a siti web	http://www-dimat.unipv.it/vitali/segue/sites/MatStagePV	
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/09/2011 - 31/12/2013	
Titolo dell'iniziativa	Laboratori di Matematica (nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche)	
Categoria/e di attività di public engagement	- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori	
Breve descrizione	Si tratta della realizzazione di laboratori per gli studenti della scuola secondaria su temi non usualmente trattati, la cui preparazione, in collaborazione con i docenti universitari del Dipartimento, costituisce un momento formativo non solo per i ragazzi, ma anche per gli stessi insegnanti coinvolti.	
Budget complessivo utilizzato	23300	
(di cui) Finanziamenti esterni	13300	
Impatto stimato	Al progetto partecipano circa 20 insegnanti all'anno ed almeno una classe per ognuno di essi, dunque vengono raggiunti almeno 400 studenti ogni anno.	
Link a siti web	A titolo esemplificativo di un laboratorio si può vedere il link: http://www-dimat.unipv.it/vitali/PLS-Pavia/GeoSfera.html	